

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
15 de Septiembre de 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/084102 A3

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: **A47B 23/00**,
B42D 3/00, 9/00, G06F 1/16

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/CR2004/000006

(22) Fecha de presentación internacional:
26 de Noviembre de 2004 (26.11.2004)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
PI 2003-0261
27 de Noviembre de 2003 (27.11.2003)

(71) Solicitante e

(72) **Inventor: SEVERI RIVERA, Renato, Severino**
[GT/CR]; Real Santamaría Oeste, Casa Número 79,
Barreal de Heredia (CR).

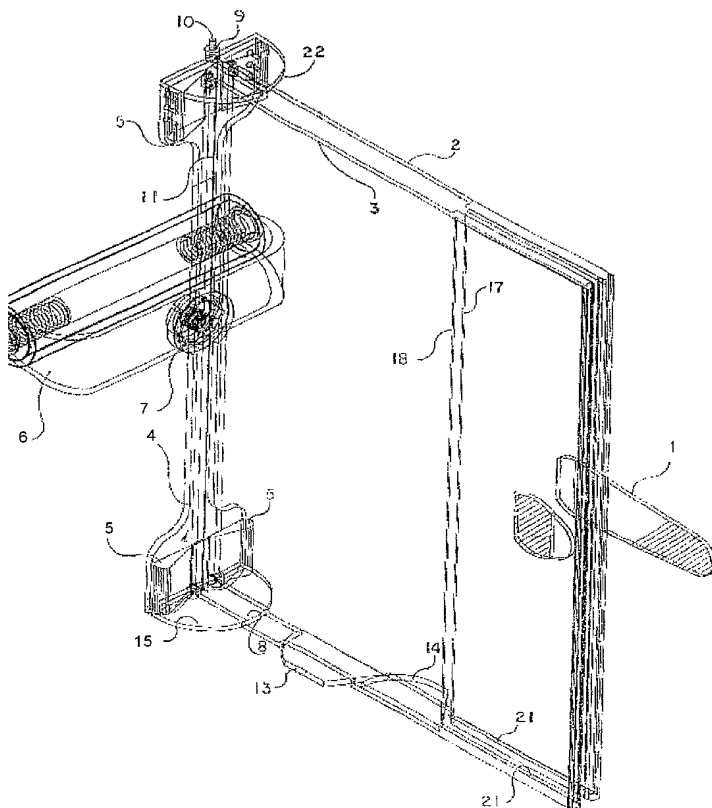
(74) **Mandatario: BRUCE, Oswald**; Apdo. 2113-1000, San
José (CR).

(81) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa,
para toda clase de protección nacional admisible*): AE,
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

[Continúa en la página siguiente]

(54) **Title:** HOLDER FOR BOOKS, NEWSPAPERS, MAGAZINES, NOTEBOOKS, LAPTOPS, E-BOOKS AND FOLDERS

(54) **Título:** SUJETADOR DE LIBROS, DIARIOS, REVISTAS, LIBRETAS DE ESCRIBIR, COMPUTADORA PORTÁTIL LI-
BRETAS ELECTRÓNICAS Y CARTAPACIOS



(57) **Abstract:** The invention relates to a novel device comprising a holder for books, newspapers, magazines, notebooks, laptops, e-books and folders. The structure of the device has been specially designed such as to provide a number of features and functions that are aimed at the user, including portability, manoeuvrability and ease of use for reading books, newspapers, magazines, laptop computers and e-books. The aforementioned structure is made from light aesthetic materials and, as such, is available in different thicknesses and sizes such as small, standard, medium, large and extra large. The inventive holder satisfies the accessories market requirement for readers and users of laptops and e-books, by providing an extremely handy and light structure which meets the multiple needs of said users in relation to using and handling any type of reading material, such as books, newspapers, magazines and notebooks, as well as laptops and e-books.

(57) **Resumen:** La presente Patente de Invención y sus subdivisiones, se refieren a un novedoso dispositivo que consiste en un sujetador de libros, diarios, revistas, libretas de escribir, computadora portátil, libretas electrónicas y cartapacios, cuyas estructuras poseen un diseño especial que proporciona al usuario un sin número de características y funciones destacando dentro de ellas la portabilidad, maniobrabilidad

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/084102 A3



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Estados designados** (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declaración según la Regla 4.17:

— *sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv)) sólo para US*

Publicada:

— *con informe de búsqueda internacional*

(88) Fecha de publicación del informe de búsqueda internacional:

15 de Diciembre de 2005

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

y facilidad de uso y lectura para libros, diarios, revistas, libretas computadora portátil y libretas electrónicas. Dicha estructura por ser fabricada con materiales livianos y estéticos estará disponible en diferentes groesos y tamaños tales como pequeño, estándar, mediano, grande y extra grande. Este novedoso sujetador de libros, diarios, revistas, libretas, computadora portátil y libretas electrónicas viene a satisfacer la necesidad en el mercado de accesorios para el lector y usuario de computadoras portátiles (lap top) y libretas electrónicas (e-book); proporcionando una estructura sumamente útil y liviana que satisface las múltiples necesidades de dichos usuarios en cuanto al uso y manejo de todo material de lectura como libros, diarios, revistas, libretas así como de las computadoras portátiles (lap top) y libretas electrónicas (e-book).

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ CR 2004/000006

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC ⁷ A47B23/00, B42D3/00, 9/00, G06F1/16 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC				
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC ⁷ A47B, B42D, G06F Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) CIBEPAT, EPODOC, WPI, PAJ				
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT				
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
X Y	GB260897 A (CHAPMAN). 11.11.1926. The whole document and figures.	1-4, 8 6-7, 9, 24, 27		
Y A	US4893711 A (MULTICARD ENTERPRISED LIMITED). 16.01.1990. The whole document and figures.	6 1-3		
Y A	US5720465 A (PELTZER; STOLZOFF). 24.02.1998. The whole document and figures.	7, 9, 27 1-2		
Y A	DE3217771 A1 (DOMBERGER). 03.03.1983. Abstract.	24		
Y A	WO9730610 A1 (KIM SANG DO). 20.08.1997. Página 12, líneas Page 12, lines 10-25. Figures.	5 1-4, 6-10, 27		
A	US2834149 A (FLAHIVE; HUNTER). 13.05.1958. The whole document and figures.	1-4		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> See patent family annex.				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none;"> * Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: none;"> "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family </td> </tr> </table>			* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family			
Date of the actual completion of the international search <div style="text-align: center;">(27.09.2005)</div>	Date of mailing of the international search report <div style="text-align: center;">(29.09.2005)</div>			
Name and mailing address of the ISA/ Facsimile No.	Authorized officer Telephone No.			

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CR 2004/000006

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US2001045939 A1 (TELXON CORP). 29.11.2001. The whole document and figures 4-7.	10-12, 16, 20
Y		13-15, 17, 21, 23
Y	US5871094 A (LEIBOWITZ). 16.02.1999. The whole document and figures.	14-15, 17, 21, 23
A		10
Y	US5751548 A (IBM). 12.05.1998. Figures.	13
A		10
Y	US6239968 B1 (IDEO PRODUCT DEV INC). 29.05.2001. Abstract and figures.	21
A		20, 23
A	US2003089832 A1 (GOLD). 15.05.2003. The whole document.	20-23

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CR 2004/000006

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2. ☒ Claims Nos.: 18, 19, 22, 25, 26, 28 and 29
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

Las reivindicaciones anteriormente citadas no definen claramente el objeto cuya protección se pretende tal y como se exige en el artículo 6 del PCT y la Regla 6.3 b) del Reglamento de Ejecución del PCT. Las características técnicas no están indicadas claramente y no es por lo tanto posible examinar estas reivindicaciones con respecto a su novedad y actividad inventiva. Las modificaciones realizadas a las reivindicaciones anteriores en fases posteriores en ningún caso podrán ampliar el objeto de la invención.

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

Invention 1:

Claims 1-9 and 25-29 relating to a device for holding books, newspapers, magazines and notebooks.

Invention 2:

Claims 10-24 relating to a device for holding electronic instruments such as laptop computers and electronic notebooks.

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☒ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ CR 2004/000006

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB260897 A	11.11.1926	NONE	-----
US4893711 A	16.01.1990	NONE	-----
US5720465 A	24.02.1998	NONE	-----
DE 3217771 A1	03.03.1983	DE 8124692 U	14.01.1982
WO 9730610 A1	28.08.1997	AU 1072597 A KR 179235 B1	10.09.1997 01.04.1999
US2834149 A	13.05.1958	NONE	-----
FR1503947 A	01.12.1967	NONE	-----
US 2001045939 A1	29.11.2001	WO 9616396 A1 CA 2181355 A1 AU 4103296 A EP 0740828 A1 EP 19950939071 US 5594470 A AU 688638 B2 JP 10509263 T US 6215475 B1 US 6266045 B1 US 6388659 B	30.05.1996 30.05.1996 17.06.1996 06.11.1996 16.11.1995 14.01.1997 12.03.1998 08.09.1998 10.04.2001 24.07.2001 14.05.2002 14.05.2002
US 5871094 A	16.02.1999	WO 0047493 A1 AU 2670399 A	17.08.2000 29.08.2000
US 5751548 A	12.05.1998	EP 0807878 A1 EP 19970302383 JP 10071037 A JP 3197843 B JP 10292896 A JP 2908782 B US 5859762 A	19.11.1997 07.04.1997 17.03.1998 13.08.2001 04.11.1998 21.06.1999 12.01.1999
US6239968 B 1	29.05.2001	NONE	-----
US2003089832 A 1	15.05.2003	NONE	-----

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°
PCT/ CR 2004/000006

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP⁷ A47B23/00, B42D3/00, 9/00, G06F1/16

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP⁷ A47B, B42D, G06F

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, EPODOC, WPI, PAJ

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones n°
X Y	GB260897 A (CHAPMAN). 11.11.1926. Todo el documento y figuras.	1-4, 8 6-7, 9, 24, 27
Y A	US4893711 A (MULTICARD ENTERPRISED LIMITED). 16.01.1990. Todo el documento y figuras.	6 1-3
Y A	US5720465 A (PELTZER; STOLZOFF). 24.02.1998. Todo el documento y figuras.	7, 9, 27 1-2
Y	DE3217771 A1 (DOMBERGER). 03.03.1983. Resumen.	24
Y A	WO9730610 A1 (KIM SANG DO). 20.08.1997. Página 12, líneas 10-25. Figuras.	5 1-4, 6-10, 27
A	US2834149 A (FLAHIVE; HUNTER). 13.05.1958. Todo el documento y figuras.	1-4
A	FR1503947 A (GONTHIER). 01.12.1967. Figuras.	1-4

☒ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos

☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T"	documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.		
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

27. Septiembre. 2005 (27.09.2005)

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

29 Septiembre 2005 (29.09.2005)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional

O.E.P.M.

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

Nº de fax 34 91 3495304

Funcionario autorizado

I. Coronado Poggio

Nº de teléfono + 34 91 3496860

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°

PCT/CR 2004/000006

C (Continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones n°
X	US2001045939 A1 (TELXON CORP). 29.11.2001. Todo el documento y figuras 4-7.	10-12, 16, 20
Y		13-15, 17, 21, 23
Y	US5871094 A (LEIBOWITZ). 16.02.1999. Todo el documento y figuras.	14-15, 17, 21, 23
A		10
Y	US5751548 A (IBM). 12.05.1998. Figuras.	13
A		10
Y	US6239968 B1 (IDEO PRODUCT DEV INC). 29.05.2001. Resumen y figuras.	21
A		20, 23
A	US2003089832 A1 (GOLD). 15.05.2003. Todo el documento.	20-23

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°

PCT/ CR 2004/000006

Recuadro II Observaciones cuando se estime que algunas reivindicaciones no pueden ser objeto de búsqueda (Continuación del punto 2 de la primera hoja)

De conformidad con el artículo 17(2)(a), algunas reivindicaciones no han podido ser objeto de búsqueda por los siguientes motivos:

1. ☐ Las reivindicaciones n°s:
se refieren a un objeto con respecto al cual esta Administración no está obligada a proceder a la búsqueda, a saber:
2. ☒ Las reivindicaciones n°s: 18, 19, 22, 25, 26, 28, 29
se refieren a elementos de la solicitud internacional que no cumplen con los requisitos establecidos, de tal modo que no pueda efectuarse una búsqueda provechosa, concretamente:
Las reivindicaciones anteriormente citadas no definen claramente el objeto cuya protección se pretende tal y como se exige en el artículo 6 del PCT y la Regla 6.3 b) del Reglamento de Ejecución del PCT. Las características técnicas no están indicadas claramente y no es por lo tanto posible examinar estas reivindicaciones con respecto a su novedad y actividad inventiva. Las modificaciones realizadas a las reivindicaciones anteriores en fases posteriores en ningún caso podrán ampliar el objeto de la invención.
3. ☐ Las reivindicaciones n°s:
son reivindicaciones dependientes y no están redactadas de conformidad con los párrafos segundo y tercero de la regla 6.4(a).

Recuadro III Observaciones cuando falta unidad de invención (Continuación del punto 3 de la primera hoja)

La Administración encargada de la Búsqueda Internacional ha detectado varias invenciones en la presente solicitud internacional, a saber:

Invención 1: reivindicaciones 1 a 9 y 25 a 29 relativas a un dispositivo destinado a sujetar libros, diarios, revistas y libretas de escribir. Invención 2: reivindicaciones 10 a 24 relativas a un dispositivo destinado a sujetar instrumentos electrónicos tales como ordenador portátil o libreta electrónica.

1. ☐ Dado que todas las tasas adicionales han sido satisfechas por el solicitante dentro del plazo, el presente informe de búsqueda internacional comprende todas las reivindicaciones que pueden ser objeto de búsqueda.
2. ☒ Dado que todas las reivindicaciones que pueden ser objeto de búsqueda pueden serlo sin un esfuerzo particular que justifique una tasa adicional, esta Administración no ha invitado al pago de ninguna tasa de esta naturaleza.
3. ☐ Dado que tan sólo una parte de las tasas adicionales solicitadas ha sido satisfecha dentro del plazo por el solicitante, el presente informe de búsqueda internacional comprende solamente aquellas reivindicaciones respecto de las cuales han sido satisfechas las tasas, concretamente las reivindicaciones n°s:
4. ☐ Ninguna de las tasas adicionales solicitadas ha sido satisfecha por el solicitante dentro de plazo. En consecuencia, el presente informe de búsqueda internacional se limita a la invención mencionada en primer término en las reivindicaciones, cubierta por las reivindicaciones n°s:

Indicación en cuanto a la protesta

- ☐ Se acompañó a las tasas adicionales una protesta por parte del solicitante y, en su caso, el pago de una tasa de protesta.
- ☐ Se acompañó a las tasas adicionales la protesta del solicitante, pero la tasa de protesta aplicable no se pagó en el plazo establecido.
- ☐ El pago de las tasas adicionales no ha sido acompañado de ninguna protesta.

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°

PCT/ CR 2004/000006

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
GB260897 A	11.11.1926	NINGUNO	-----
US4893711 A	16.01.1990	NINGUNO	-----
US5720465 A	24.02.1998	NINGUNO	-----
DE 3217771 A1	03.03.1983	DE 8124692 U	14.01.1982
WO 9730610 A1	28.08.1997	AU 1072597 A KR 179235 B1	10.09.1997 01.04.1999
US2834149 A	13.05.1958	NINGUNO	-----
FR1503947 A	01.12.1967	NINGUNO	-----
US 2001045939 A1	29.11.2001	WO 9616396 A1 CA 2181355 A1 AU 4103296 A EP 0740828 A1 EP 19950939071 US 5594470 A AU 688638 B2 JP 10509263 T US 6215475 B1 US 6266045 B1 US 6388659 B	30.05.1996 30.05.1996 17.06.1996 06.11.1996 16.11.1995 14.01.1997 12.03.1998 08.09.1998 10.04.2001 24.07.2001 14.05.2002 14.05.2002
US 5871094 A	16.02.1999	WO 0047493 A1 AU 2670399 A	17.08.2000 29.08.2000
US 5751548 A	12.05.1998	EP 0807878 A1 EP 19970302383 JP 10071037 A JP 3197843 B JP 10292896 A JP 2908782 B US 5859762 A	19.11.1997 07.04.1997 17.03.1998 13.08.2001 04.11.1998 21.06.1999 12.01.1999
US6239968 B 1	29.05.2001	NINGUNO	-----
US2003089832 A 1	15.05.2003	NINGUNO	-----